

2022年中国信创行业发展研究报告

iiMedia Report | Research Report on the development of
China's information and innovation industry in 2022

艾媒产业升级研究中心



本报告主要采用市场调查、行业深度访谈、桌面研究等方法，并使用艾媒咨询旗下各大数据计算系统和相关计算模型。

- 对部分相关的公开信息进行筛选，通过对行业专家、相关企业与网民进行深度访谈，了解相关行业主要情况，获得相应需要的数据。
- 对部分相关的公开信息进行筛选、对比，参照用户调研数据，最终通过桌面研究获得行业规模的数据。
 - 政府数据与信息
 - 行业公开信息
 - 企业年报、季报
 - 行业资深专家公开发表的观点
- 报告数据来自艾媒咨询商业情报数据库、北极星互联网产品分析系统、艾媒商情舆情数据监测系统和草莓派数据调查与计算系统（survey.iimedia.cn），数据截至2022年5月。
- 艾媒商情舆情数据监测系统，全球首个实时全网商情舆情数据监测与品牌声誉监控分析系统，包括负面预警、舆情监控和竞品情报、企业声誉、消费者口碑等，秒级进行全网扫描与数据计算。
- 面向全球针对各领域征集优秀案例企业进行中，[详情可咨询research@iimedia.cn](mailto:research@iimedia.cn)。

市场规模：2022年中国信创产业市场规模将达16689.4亿元，高速增长态势明显



数据显示，2021年中国数字经济规模已达47.6万亿元，占GDP比重为43.5%。得益于中国数字经济的迅猛发展，2021年中国信创产业规模达13758.8亿元，2027年有望达到37011.3亿元，中国信创市场释放出前所未有的活力。

市场地位：华为入选2022年中国信创企业百强榜首位；北京、深圳、上海位列城市三甲



在iiMedia Ranking艾媒金榜发布的《2022年中国信创企业TOP100》中，华为（96.65）、阿里巴巴（95.04）、腾讯（94.14）依次位列前三名。从地域分布来看，分布在北京、深圳、上海的企业数量位居前三甲，分别占比37%、14%和9%。上榜企业覆盖基础软硬件、应用软件和信息安全，涉及政务、科技、通讯、金融、医疗等多个终端应用领域。

发展趋势：信创生态建设进入加速期，融合跨界将成为信创企业的重要发展模式



信创产品在实现技术和生态突破成关键，国产信创产品的大规模应用已初步具备基础，融合跨界将成为信创企业的重要发展模式；云计算作为当前网信产业的主要形态，将受到信创工程的高度关注，并将在信创工程实施过程中得到越来越多的应用。整体上看，中国信创产业进入快速发展时期。



目录

1

中国信创行业概况

- 信创的定义及涉及产业
- 中国信创行业发展历程
- 中国信创行业发展驱动力
- 中国信创行业市场规模
- 中国信创行业投融资数据监测

2

中国信创产业全景概况

- 中国信创产业全景图谱
- 中国信创行业市场竞争格局
- 信创产业基础硬件领域分析及案例
- 信创产业基础软件领域分析及案例
- 信创产业云计算领域分析及案例
- 信创产业应用软件领域分析及案例
- 信创产业信息安全领域分析及案例



目录

3

中国信创产业排行榜及分析

- 2022年中国信创企业TOP100
- 2022年中国信创企业（IT基础设施）排行榜Top50
- 2022年中国信创（基础软件）企业排行榜Top50
- 2022年中国信创（应用软件）企业排行榜Top50
- 2022年中国信创（信息安全）企业排行榜Top50

4

中国信创产业发展趋势分析

01

中国信创行业概况

信创的定义及涉及产业

信创，即信息技术应用创新产业，是数据安全、网络安全的基础，也是新基建的重要组成部分。信创产业庞大，涉及基础硬件（芯片、服务器等）、基础软件（操作系统、数据库、中间件等）、应用软件（OA、ERP、办公软件等）、信息安全（边界安全产品、终端安全产品等）4个部分，其中芯片、整机、操作系统、数据库、中间件是更为重要的产业链环节。

行业应用
2+8

党、政

金融

电信

石油

电力

交通

航空航天

医疗

教育

硬件领域

底层硬件

国产芯片

固件

基础设施

存储设备

通信设备

软件领域

基础软件

操作系统

数据库

中间件

云计算

云服务

应用软件

企业应用

办公软件

业务软件

解决方案

金融场景

政府场景

信息安全

软硬件安全

查毒软件

防火墙

入侵检测系统

入侵防御系统

安全备份系统

中国信创行业发展历程

- 1993年，中软推出第一代国产Linux操作系统“COSIX1.0”。
- 1993年，浪潮研发SMP2000系列服务器。
- 2008年，阿里巴巴IT信息技术升级，进行自主和可控研发。
- 2010年，民用“中标Linux”和军研“银河麒麟”合并。
- 2017年，核高基重大专项第二批工程启动会召开。
- 2019年，兆芯自主可控x86处理器KX6000亮相。
- 2020年，中国电信、中国移动招标指定国产化标包。
- 2020年各省份信创项目已逐步启动，进行招标。

1993-
2007

预研起步

- 2000年，红旗Linux发布。
- 2001年，方舟1号CPU问世。
- 2006年，《中国中长期科学和技术发展规划（2006 -2020）》将“核高基”列为16个重大科技专项之一。

2008-
2016

加速发展

- 2013年，银监会明确提出国产化安全要求。
- 2013年浪潮掌握第一代主机技术，推出天梭K1小型主机系统。
- 2016年，信创工委成立。同年，《国家信息化发展战略纲要》提出，到2025年将形成安全可控的信息技术产业体系。

2017-
2019

试点实践

- 2019年，飞腾发布新一代桌面处理器FT-2000/4。
- 2019年，完成多个重点专项试点工程。
- 2019年，中国建设银行与中软合作开发的国产化办公自动化系统，在境内外分支机构全面部署上线。

2020-

应用落地

- 2020年，发改委等联合发布《指导意见》，要求加快关键芯片、关键软件等核心技术攻关，大力推动重点工程及项目建设，积极扩大合理有效投资。
- 2021年，建设银行信用卡核心系统的全栈信创体系以优异成绩通过验收，性能提升超10%。

中国信创行业发展驱动力：国家政策推动

为了解决核心技术受制于人等问题，信息技术应用创新发展已是当前国家的一项战略，也是当今形势下国家经济发展的新动能。2021年是“十四五”开局之年，政策扶持力度持续加强，中国信创产业规模和产业结构进入发力期，信创市场空间显著扩大。

中国信创领域相关政策

政策名称	发布时间	发布部门	相关内容
《“十四五”国家信息化规划》	2021年12月	信息化委员会等	关键核心技术的创新能力显著提升，集成电路、基础软件、装备材料、核心元器件等8大短板取得重大突破。
《中华人民共和国科学技术进步法》第九十一条	2021年12月	第八届全国人大常委	对境内自然人、法人和非法人组织的科技创新产品、服务，在功能、质量等指标能够满足政府采购需求的条件下，政府采购应当购买；首次投放市场的，政府采购应当率先购买，不得以商业业绩为由予以限制；政府采购的产品尚待研究开发的，通过订购方式实施。
《“十四五”软件和信息技术服务业发展规划》	2021年11月	工信部	提出要壮大信息技术应用创新体系；通过开展信息技术应用创新产品测试，促进技术创新和产品迭代；信息技术应用创新产业园区为载体，推进产业集聚。
《第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》	2021年3月	发改委	坚持自主可控、安全高效，推进产业基础高级化、产业链现代化，保持制造业比重基本稳定，增强制造业竞争优势，推动制造业高质量发展。

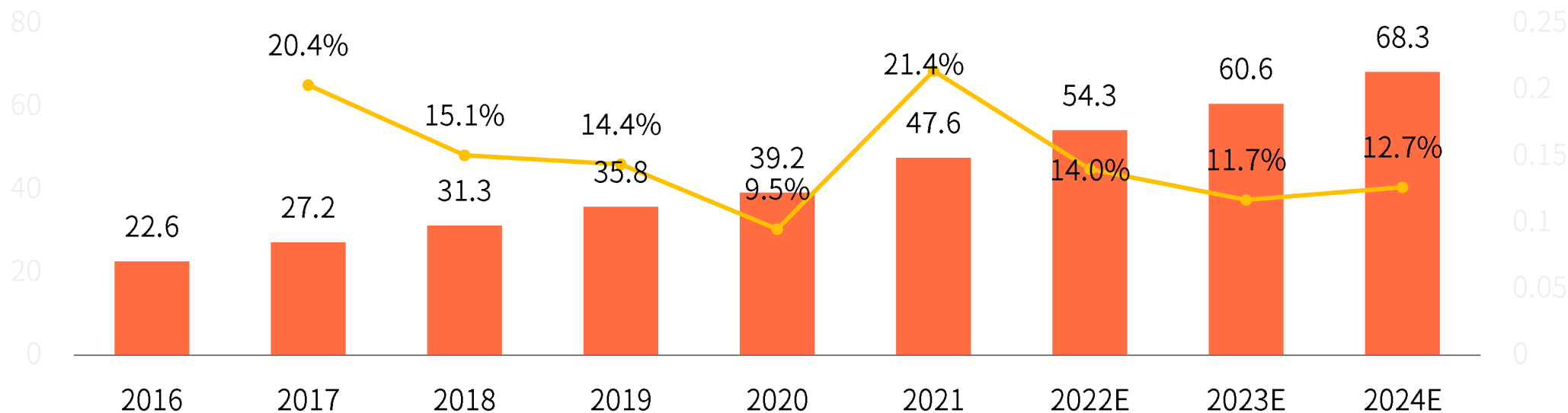
中国信创行业发展驱动力：数字经济平稳增长

从“十三五”到“十四五”，中央及地方政府一直以发展“数字经济”和建设“数字中国”为重要目标。数据显示，2021年中国数字经济规模已达47.6万亿元，占GDP比重为43.5%，2024年将达68.3万亿元，可见中国数字经济发展取得了良好的成效。艾媒咨询分析师认为，随着中国数字经济规模不断扩大，企业纷纷加入数字化转型队列，在国家发展信创的战略背景下，软硬件为信创行业带来发展契机。

2016-2024年中国数字经济总体规模及预测

Overall Scale and Forecast of China's Digital Economy from 2016 to 2024

市场规模（万亿元） 同比增长



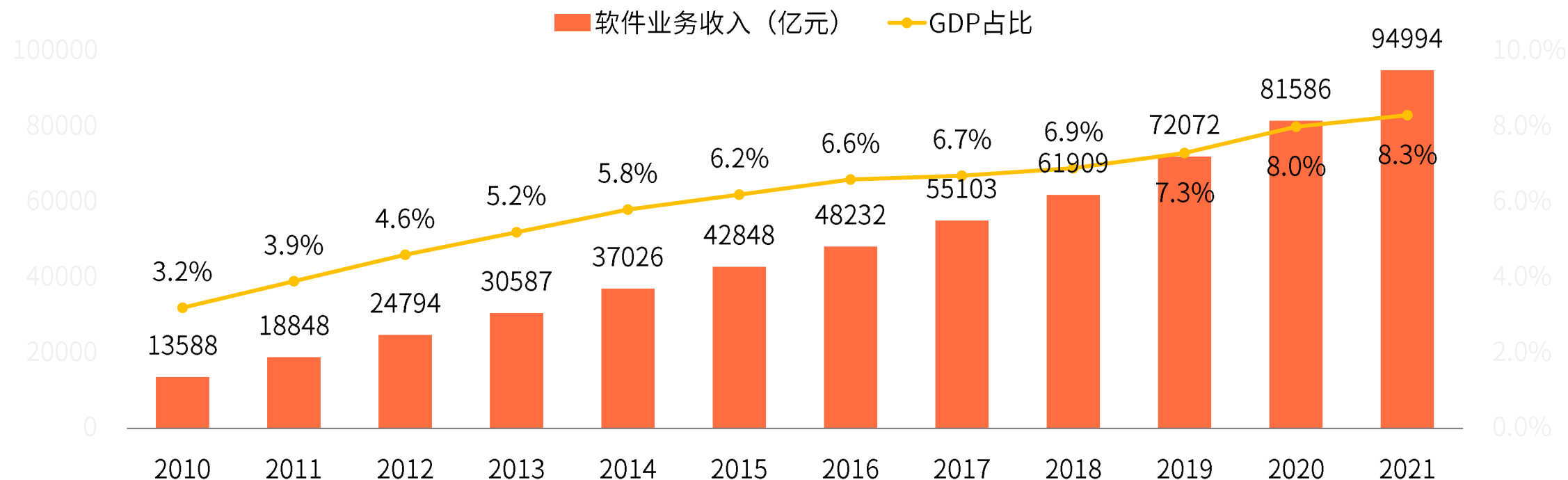
数据来源：艾媒数据中心 (data.iimedia.cn)

中国信创行业发展驱动力：IT产业快速发展

中国IT产业发展迅速，技术创新能力大幅提升，结构优化升级取得实质性进展，呈现出整体产业由大向强转变的趋势。数据显示，中国软件业务收入持续增加，2021年达94994亿元。软件业务市场收入规模始终保持高速增长，为信创产业提供良好的发展基础。

2010-2021年中国软件业务收入及GDP占比

Revenue and GDP share of China's software business from 2010 to 2021



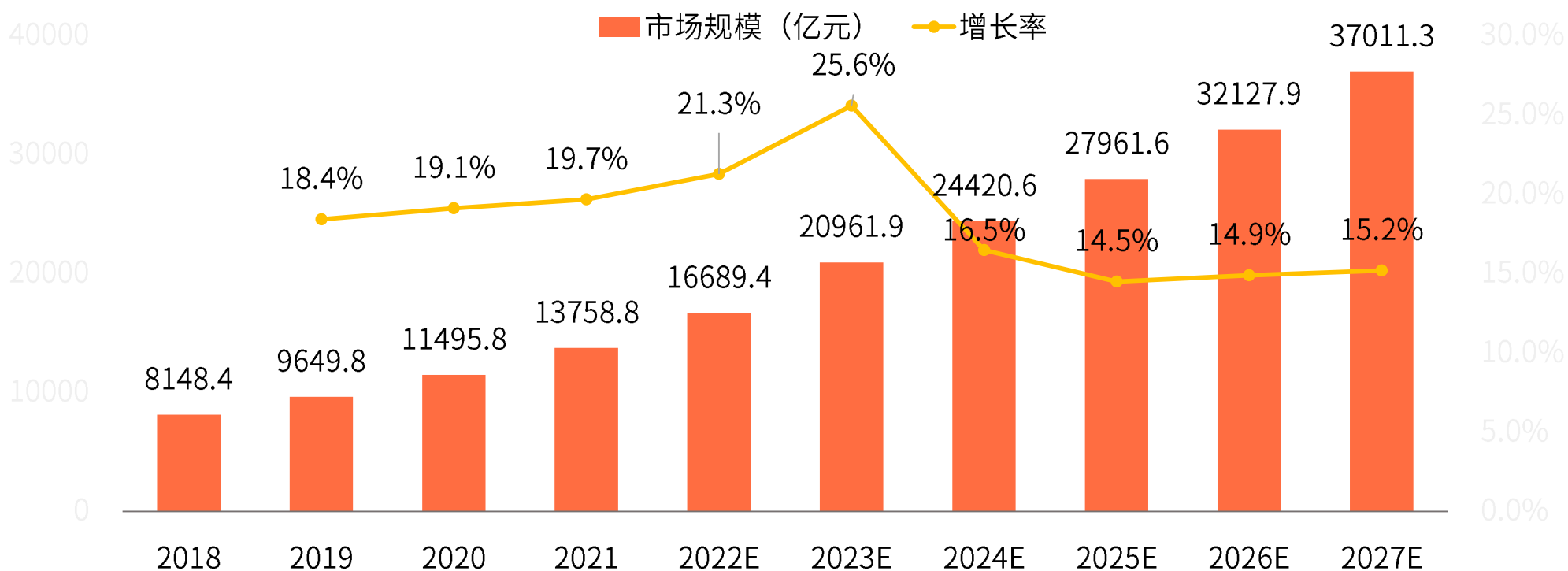
数据来源：工信部、国家统计局、艾媒数据中心 (data.iimedia.cn)

中国信创行业市场规模

数据显示，2021年中国数字经济规模已达47.6万亿元，占GDP比重为43.5%。得益于中国数字经济的迅猛发展，2021年中国信创产业规模达13758.8亿元，2027年有望达到37011.3亿元，中国信创市场释放出前所未有的活力。

2018-2027年中国信创产业规模及预测

Scale and forecast of China's information and innovation industry from 2018 to 2027



数据来源：艾媒数据中心 (data.iimedia.cn)

中国信创行业投融资数据监测（一）

数据显示，2021年中国信创行业投融资金额达到历年来最高值，达3970.25亿人民币，投融资数量达885起，行业势头较好。

1989-2022年5月中国信创行业投融资规模

Investment and financing scale of China's information and innovation field from 1989 to March 2022



数据来源：艾媒全球投融资数据监测系统(data.iimedia.cn/invest.jsp)

数据截止时间：2022年5月

中国信创行业投融资数据监测（二）

数据显示，截止到2022年5月，中国信创行业历年来投资金额最高、数量最多的机构为红杉资本中国，投资金额达2273.03亿人民币，投资数量达175起。

1989-2022年5月中国信创行业主要投资机构分布

Distribution of major investment institutions in China's information and innovation industry from 1989 to May 2022



数据来源：艾媒全球投融资数据监测系统(data.iimedia.cn/invest.jsp)

数据截止时间：2022年5月

中国信创行业投融资数据监测（三）

2022年中国信创行业典型投融资事件

Typical investment and financing events of China's information and innovation industry in 2022

时间	企业	轮次	金额	投资方
2022-05-20	SmartSens思特威	IPO上市	12.61亿人民币	—
2022-04-20	华顺信安	C轮	数亿人民币	招商局资本、高榕资本、首建投资资本
2022-04-20	创联科技	A+轮	数千万人民币	梅花创投
2022-03-17	格灵深瞳	IPO上市	18.26亿人民币	-
2022-03-11	睿沿科技	战略投资	数亿人民币	京道基金、南方工业（领投） 重庆信义和企业管理咨询有限公司
2022-02-25	东声智能	A+轮	数千万人民币	元禾控股、绿河投资、卓璞资本（领投）

数据来源：艾媒全球投融资数据监测系统(data.iimedia.cn/invest.jsp)

数据截止时间：2022年5月

02

中国信创产业全景概况

中国信创产业全景图谱

基础硬件



基础软件



应用软件



信息安全



云服务



注：本图谱企业主要来源艾媒咨询《2022年中国信创企业TOP100》等名单

本图谱仅标注报告出版时的行业典型案例，以主要业务类型进行了划分持续更新中。案例征集邮箱research@iimedia.cn

中国信创行业市场竞争格局

信创在党政以及其他大型行业的市场已快速打开。在已有的竞争格局下，已形成规模化应用、具备广泛案例和较强股东背景的厂商有望持续受益，行业集中度或有望持续提高。

中国信创行业市场竞争格局

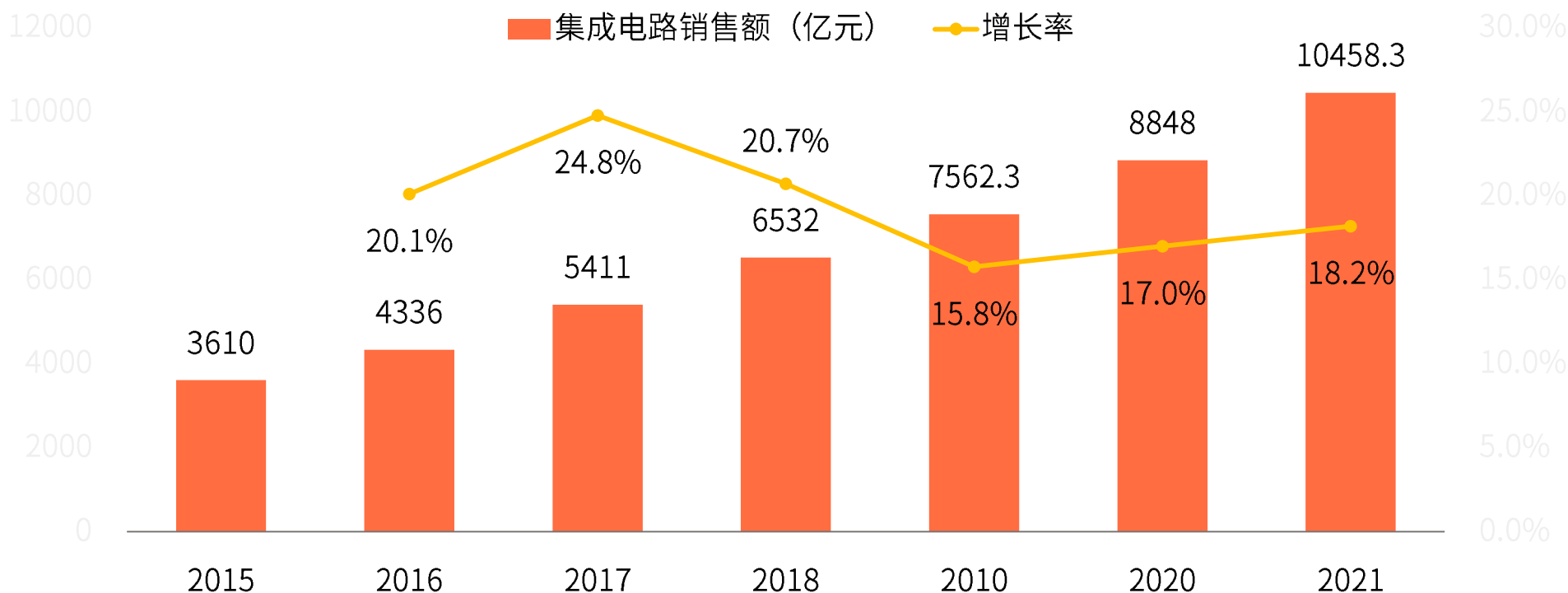
信创产业链全面布局的企业		信创产业链局部布局的企业	
  国企/央企代表	中国电子和中国电科有着丰富的政府项目运作经验，通过“控股、持股或者战略投资”的方式，率先构建了一套较为完善的信创服务产业链。	基础硬件： 中芯国际 中兴通讯	 
		基础软件： 中软国际 申威科技	 
 民营企业代表	华为作为中国重要的民营企业，不断在芯片、存储、数据库、操作系统等方面寻求突破，通过“生态联盟、开源社区”等方式，构建信创产业链。	应用软件： 用友网络	
		信息安全： 奇安信	

信创产业硬件领域：集成电路行业发展概况（一）

中国集成电路行业近年来迎来了新一轮的高速发展，2021年，中国集成电路产业销售额达到10458.3亿元，这与国家的政策扶持有着密不可分的关系。尤其是《国家集成电路产业发展推进纲要》发布以来，中央出台了一系列的配套措施，从多领域推动产业发展，并根据产业发展现状，不断完善政策法规。

2015-2021年中国集成电路交易规模

China's IC transaction scale from 2015 to 2021



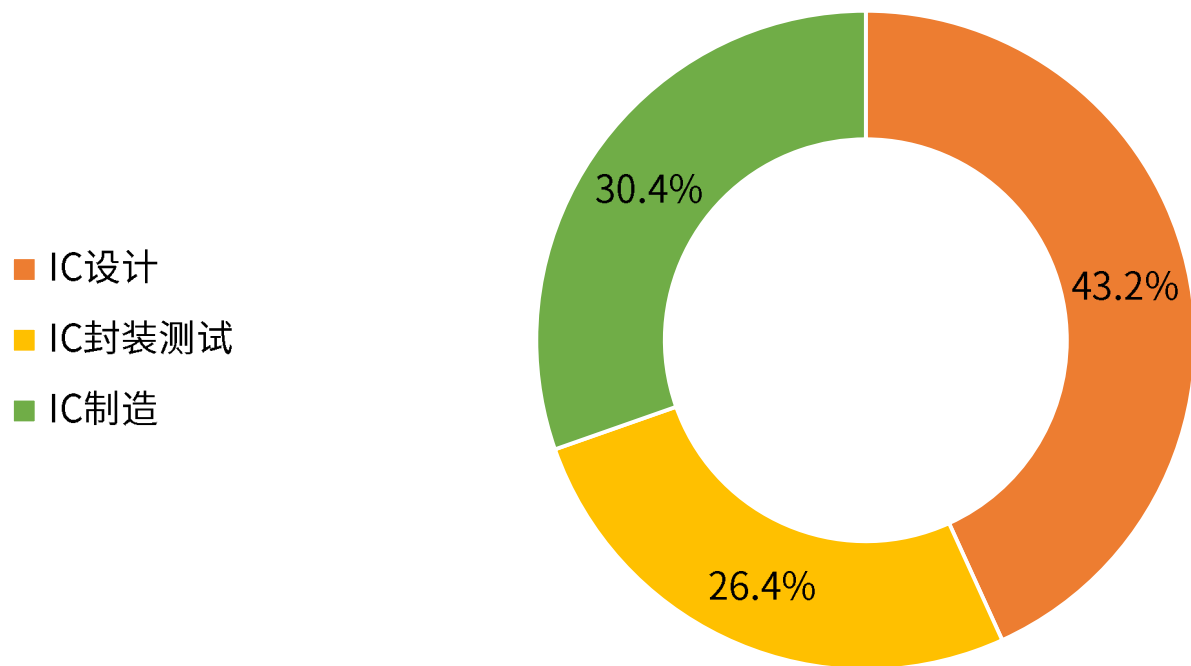
数据来源：艾媒数据中心 (data.iimedia.cn)

信创产业硬件领域：集成电路行业发展概况（二）

中国集成电路行业已逐渐形成了“设计、制造、封测”专业分工的产业格局。2021年中国集成电路产业销售额为10458.3亿元，其中，设计业销售额为4519亿元，在产业结构中43.2%；制造业销售额为3176.3亿元，占比30.4%；封装测试业销售额2763亿元，占比26.4%。

2021年中国集成电路产业结构

China's IC industry structure in 2021

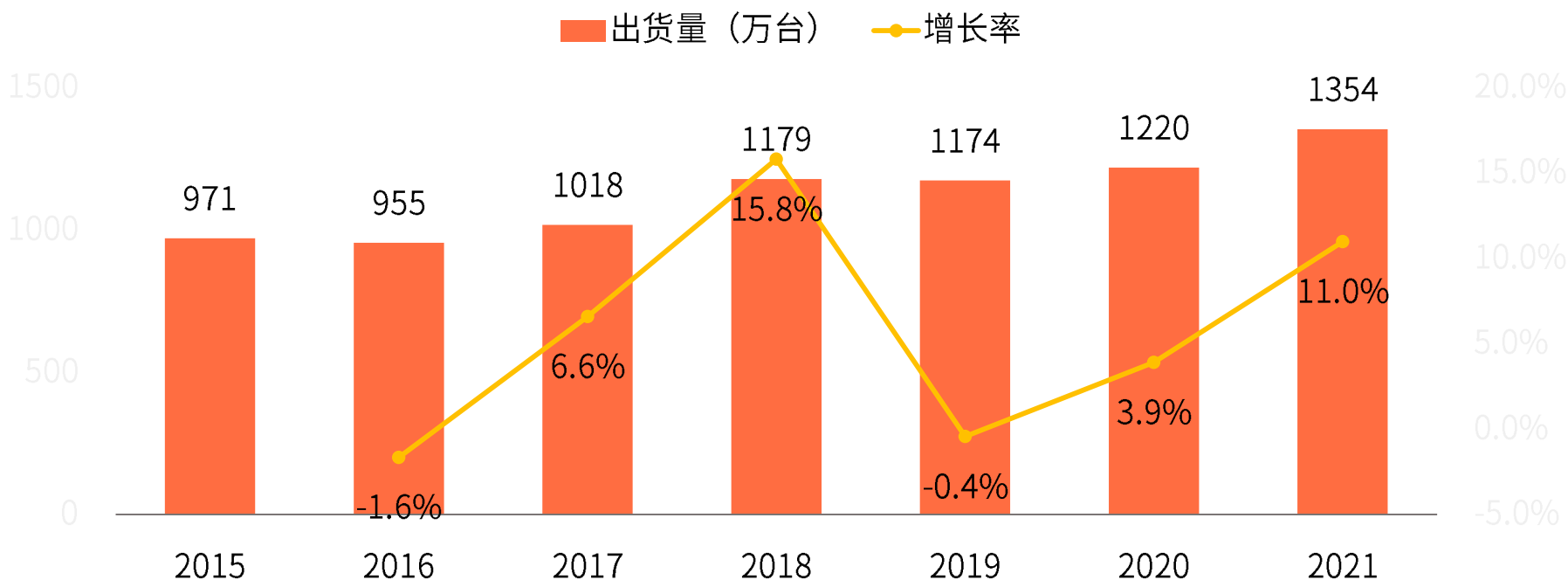


信创产业硬件领域：CPU行业发展概况

CPU（中央处理器）作为计算机系统的运算和控制核心，是信息处理、程序运行的最终执行单元，是计算机的核心组成部件。CPU的重要应用领域包括桌面和服务器，每台桌面通常只有一颗CPU，而每台服务器的CPU数量不定。整体环境下，CPU领域的国产化比率相对较小，主要依赖进口，未来发展增长空间较大。

2015-2021年全球服务器出货量

Global server shipments in 2015-2021

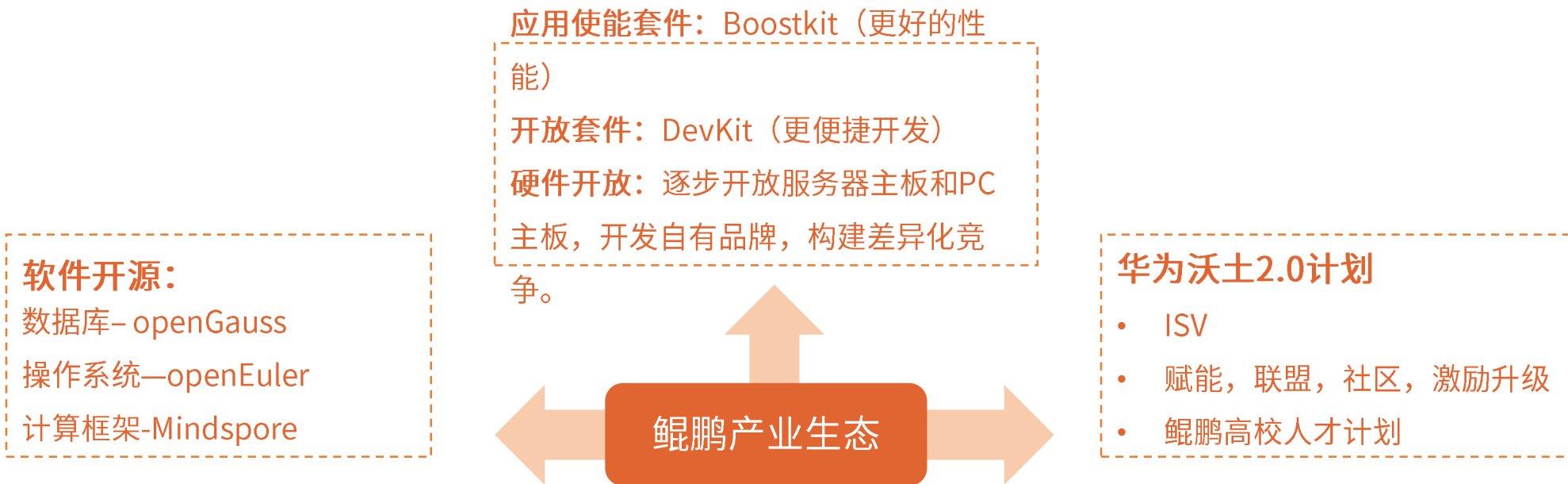


数据来源：IDC，艾媒数据中心 (data.iimedia.cn)

信创产业硬件领域标杆案例——华为鲲鹏



华为鲲鹏计算产业基于Kunpeng处理器包括PC，服务器，存储，操作系统，中间件，虚拟化，数据库，云服务，行业应用等构建成全栈IT基础设施服务产业。华为鲲鹏处理器为鲲鹏计算产业的核心和基石，华为将持续重点推进，提供鲲鹏系列的芯片族高效对接市场需求。当前，鲲鹏产业已与150+家厂家共同筑造产业生态，推动形成具有全球竞争力计算产业集群。



注：本案例企业主要来源艾媒咨询《2022年中国信创企业百强榜》名单

信创产业基础软件领域：操作系统发展概况（一）

在全球操作系统市场中，长久以来是由美国的谷歌、微软两大企业占据主要市场份额。与CPU领域相似，操作系统领域的国产化比率同样相对较小。

全球操作系统行业主要竞争布局

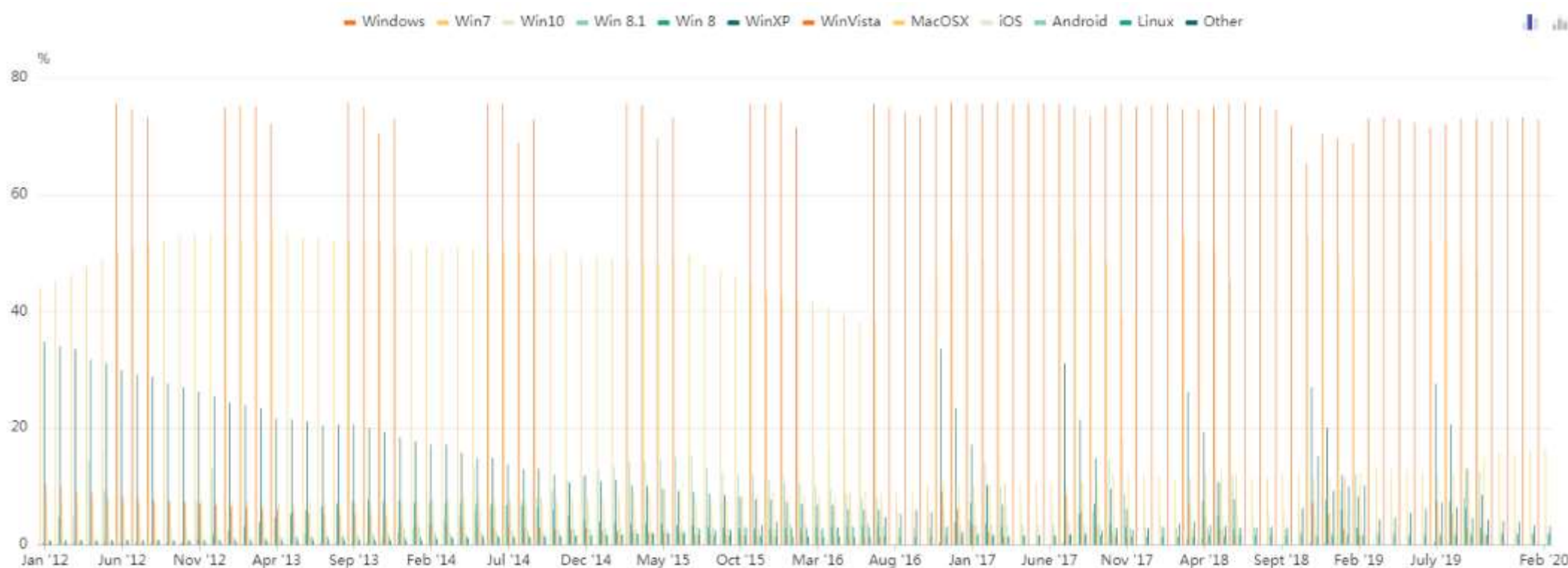
全球主要代表企业	产品类型	操作系统产品	主要应用领域
微软	以桌面操作系统为主	主要以Windows10应用为主。	台式电脑、平板电脑、笔记本、服务器等
谷歌	桌面操作系统、移动操作系统等	Chrome桌面操作系统、 Android移动操作系统、 Fuchsia OS操作系统	手机、PC、智能家居等
苹果	桌面操作系统、移动操作系统等	OS X桌面操作系统、iOS移动操作系统	苹果全系列产品
Red Hat	开放源码的类UNIX操作系统	Linux操作系统	服务器、手机等
华为	面向万物互联的全场景分布式操作系统	鸿蒙HarmonyOS智能终端操作系统	手机、平板、智能穿戴、智慧屏等多种终端设备运行

信创产业基础软件领域：操作系统发展概况（二）

数据显示，在全球操作系统市场中，主要有Windows、Android、iOS、OS X、Linux五大操作系统在竞争，Windows 一直保持七成的市占率。近几年随着移动终端市场需求的快速增长，Android系统市场份额快速增长。

2012-2020年全球领先的计算机操作系统占据市场份额

From 2012 to 2020, the world's leading computer operating system will occupy the market share

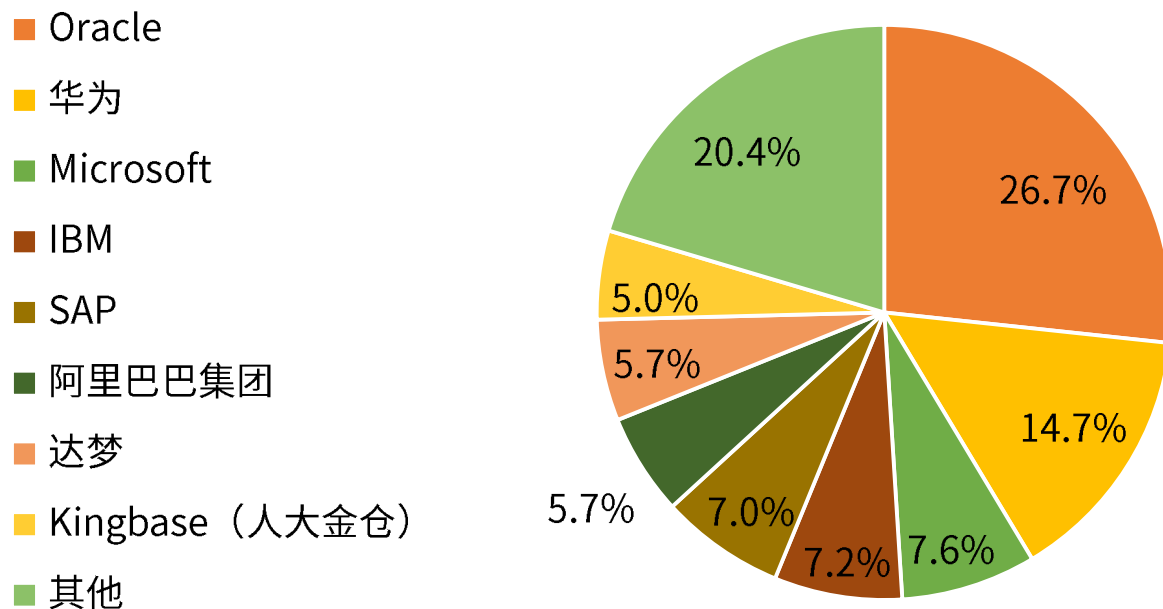


信创产业基础软件领域：数据库发展概况（一）

国外厂商仍然占据中国数据库市场份额超过50%，仅Oracle、IBM和微软三家厂商占据市场份额超40%，其中Oracle占据了关系型数据库市场近30%的份额。

2021年中国关系型数据库软件市场厂商份额

Market share of Chinese relational database software manufacturers in 2021

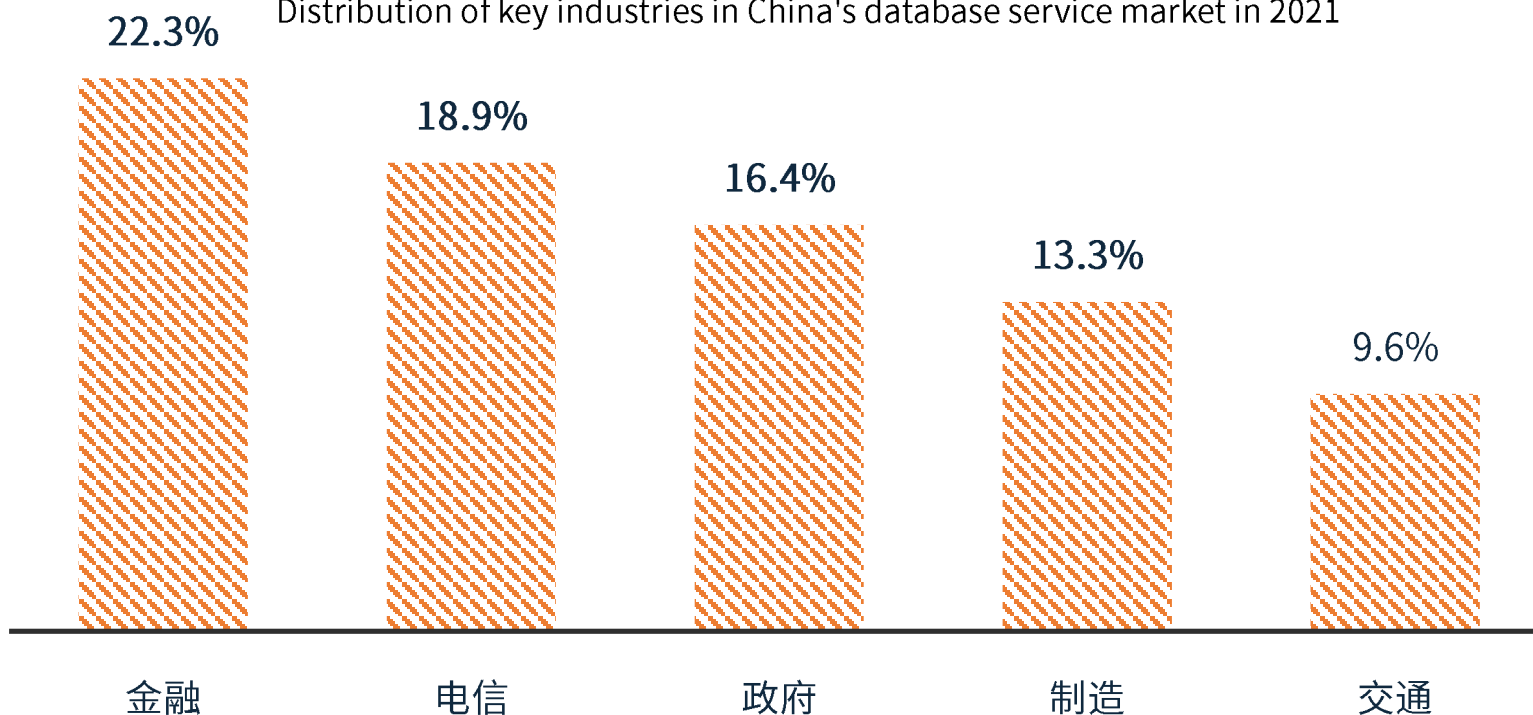


信创产业基础软件领域：数据库发展概况（二）

在信息化时代，数据库已经逐渐应用于各行各业。数据库的服务市场主要集中在金融、电信、政府、制造、交通五个行业，其中，在金融、电信等重点行业，由于业务系统要求复杂，国外数据库份额仍然占比较高。以金融行业为例，国外厂商仍然占据90%以上的份额。其中，Oracle以其稳定性、功能黏性、服务保障体系完善性的特点占据大比例市场份额。

2021年中国数据库服务市场重点行业分布情况

Distribution of key industries in China's database service market in 2021

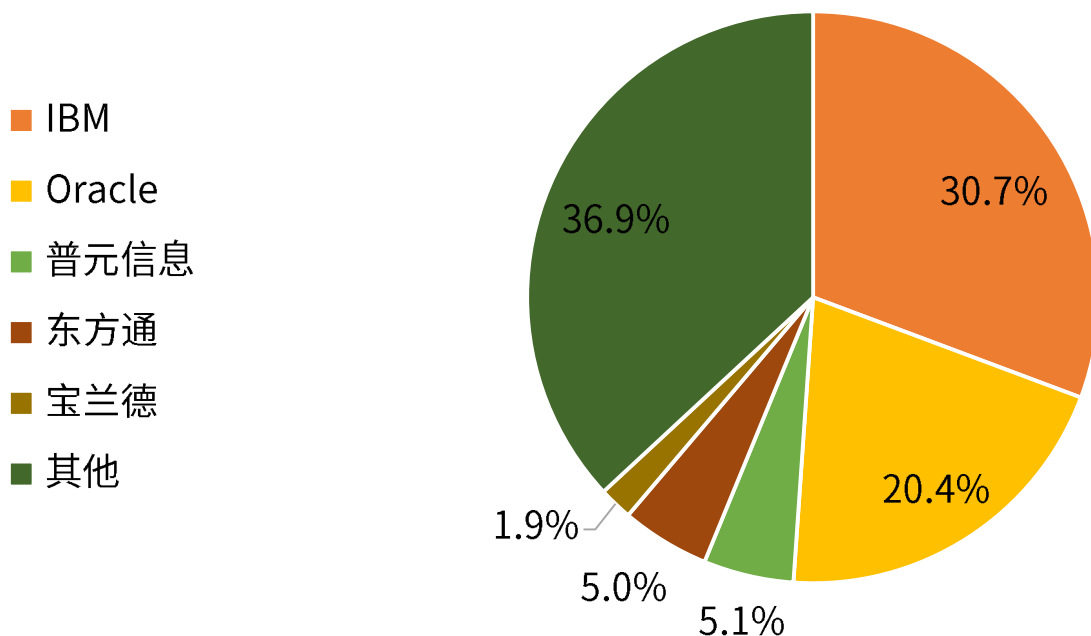


信创产业基础软件领域：中间件发展概况

当前中国中间件软件市场仍主要由国际知名IT厂商IBM和Oracle占据主导地位，东方通、宝兰德等国内中间件厂商虽市场占有率低，但随着国产中间件厂商技术的升级，以东方通、宝兰德为代表的国产厂商赶超者，在电信、金融、政府、军工等行业客户中不断打破原有的IBM和Oracle的垄断，逐步实现了中间件软件产品的国产化自主可控。

中国中间件市场厂商市场格局

Market pattern of middleware manufacturers in China



信创产业基础软件领域案例——人大金仓

KING BASE

人大金仓是国产数据管理软件与服务提供商，主要服务于电子政务、党务、国防军工、金融、能源、企业信息化等行业。在北京、上海、成都、天津等地设有研发和服务中心，在全国设有分公司、办事处及代理机构，可提供7×24小时的本地化服务。

人大金仓产品矩阵

Kstudio
数据库开发工具

KRDS
云数据库服务管控平台

Kmitor
数据库监控工具

金仓数据库管理系统
KES

迁移更平滑的分布式数据库
KSOne

金仓分析型数据库
KADB

KDMS
金仓数据库迁移评估系统

KFS
金仓异构数据同步软件

KDTS
数据库迁移工具

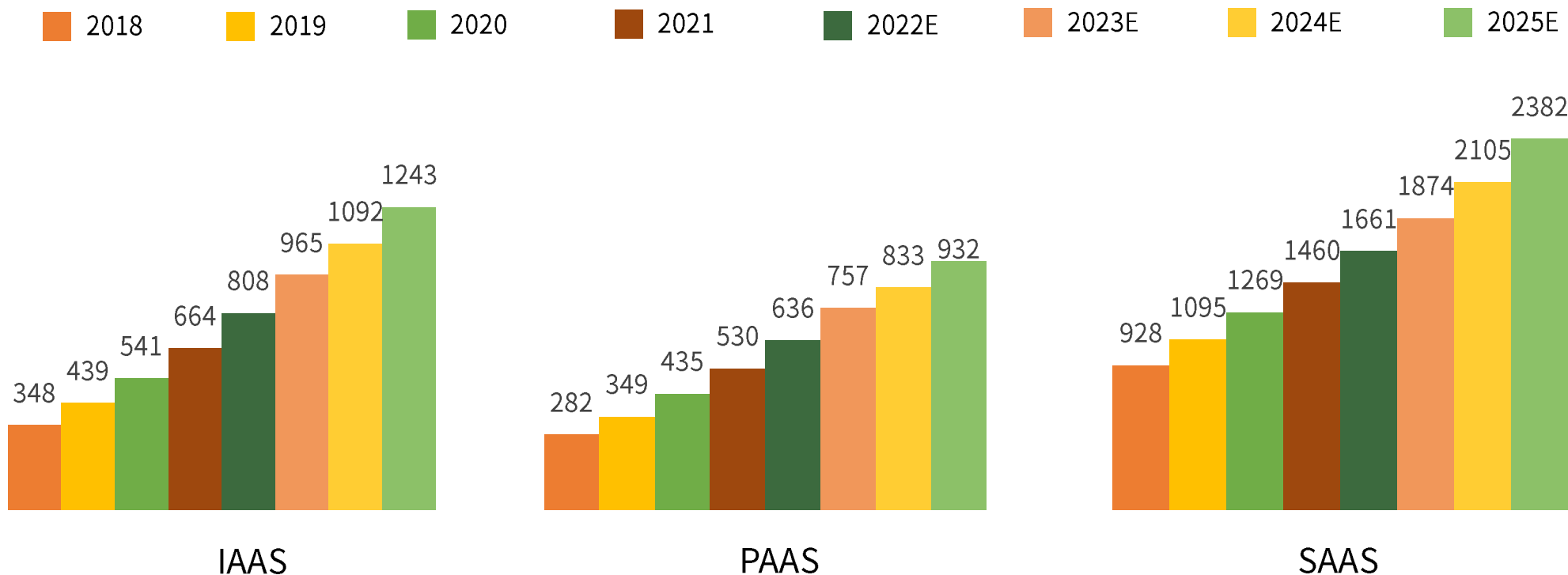
信创产业云计算领域分析（一）

数据显示，2021年全球云计算（IAAS+PAAS+SAAS）市场规模为2654亿美元，预计2022年达3105亿美元。艾媒咨询分析师认为，疫情在全球蔓延，加速了数字化办公的需求。全球云计算市场上升空间大，将会长期呈现稳定增长的趋势。

2018-2025年全球云计算市场规模及预测

Global market size of cloud computing from 2018 to 2025

单位：亿美元



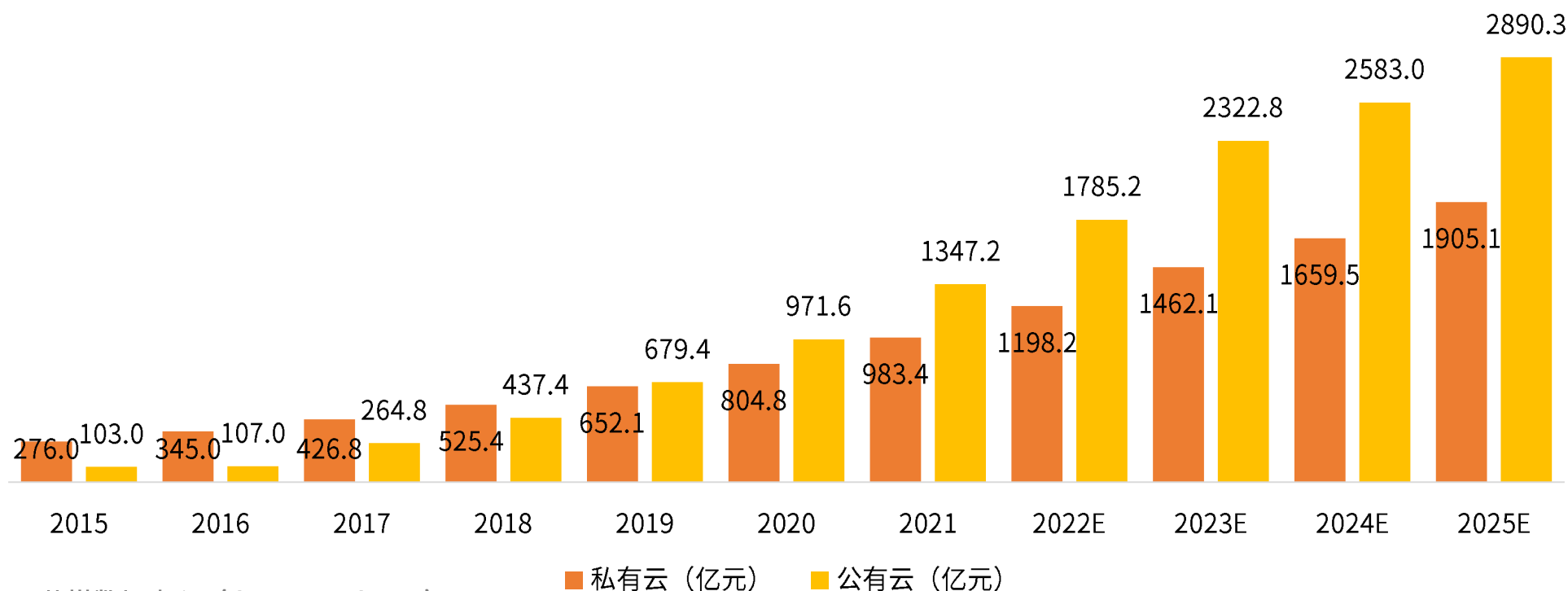
数据来源：艾媒数据中心 (data.iimedia.cn)

信创产业云计算领域分析（二）

数据显示，2021年中国云计算市场规模达到2330.6亿元，预计2022年达到2983.4亿元。艾媒咨询分析师认为，受新基建等政策的影响，以及企业数字化转型的需求增加，企业对云计算的服务需求持续增长，将加速中国云计算市场的发展。

2015-2025年中国云计算市场规模

Market size of cloud computing in China from 2015 to 2025



数据来源：艾媒数据中心 (data.iimedia.cn)

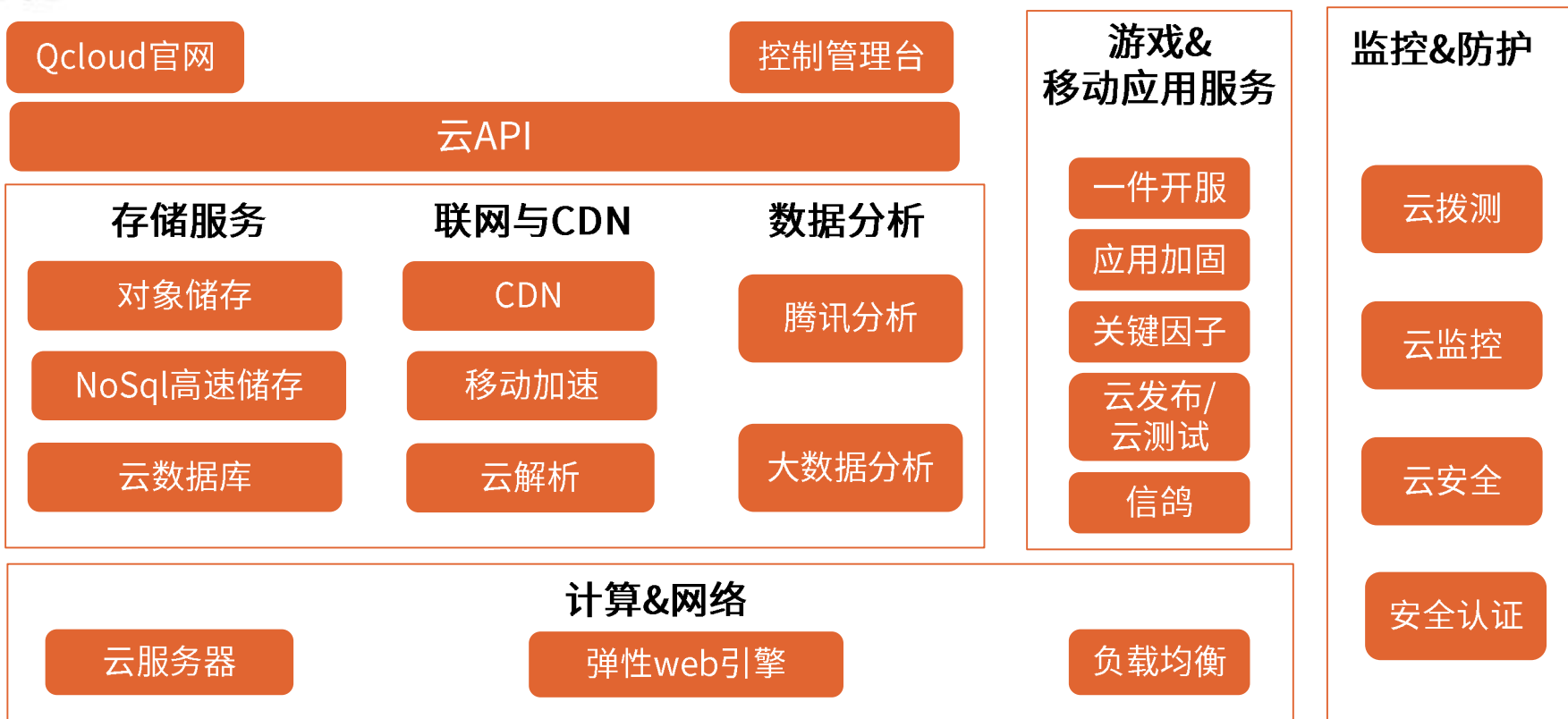
信创产业云计算领域案例分析——腾讯云



腾讯云

腾讯云是腾讯公司旗下的产品，为开发者及企业提供云服务、云数据等整体一站式服务方案。具体包括云服务器、云存储、云数据库和弹性web引擎等基础云服务；腾讯云分析（MTA）、腾讯云推送（信鸽）等腾讯整体大数据能力；以及 QQ空间、微云、微社区等云端链接社交体系。这些正是腾讯云可以提供给这个行业的差异化优势。

腾讯云产品 & 服务



注：本案例企业主要来源艾媒咨询《2021年中国信创企业（IT基础设施）排行榜Top50》名单

信创产业云计算领域案例分析——阿里云

阿里云创立于2009年，是云计算及人工智能科技公司，以在线公共服务的方式，提供安全、可靠的计算和数据处理能力，让计算和人工智能成为普惠科技。阿里云服务着制造、金融、政务、交通、医疗、电信、能源等众多领域的领军企业，包括中国联通、12306等大型企业客户，以及微博、知乎等明星互联网公司。

阿里云主要产品

- 弹性计算
- 数据库
- 存储
- 网络
- 大数据
- 人工智能
- 云安全
- 互联网中间件



- 数据分析
- 管理与监控
- 应用服务
- 视频服务
- 移动服务
- 云通信
- 域名与网站
- 行业解决方案

信创产业应用软件领域分析（一）

应用软件是建立在基础软件之上，直接面向用户层的软件部分，包括日常办公软件、业务软件、政务软件、社交软件等，还可以细分为浏览器、邮件、流版签等常用软件。作为贴近客户的使用端，信创生态下应用软件的性能、功能、兼容性、稳定性等条件是否能够满足工作需求。中国应用软件产业整体发展较为成熟，在信创领域也相对拥有较为丰富的产品供给，整体国产化程度较高。

应用软件



办公软件

- 协同办公
- 邮件
- 浏览器
-



业务软件

- 流式板式软件
- 电子签章
- 档案管理
-



社交软件

- 图形图像
- 音视频
- 工程制造
-



政务软件

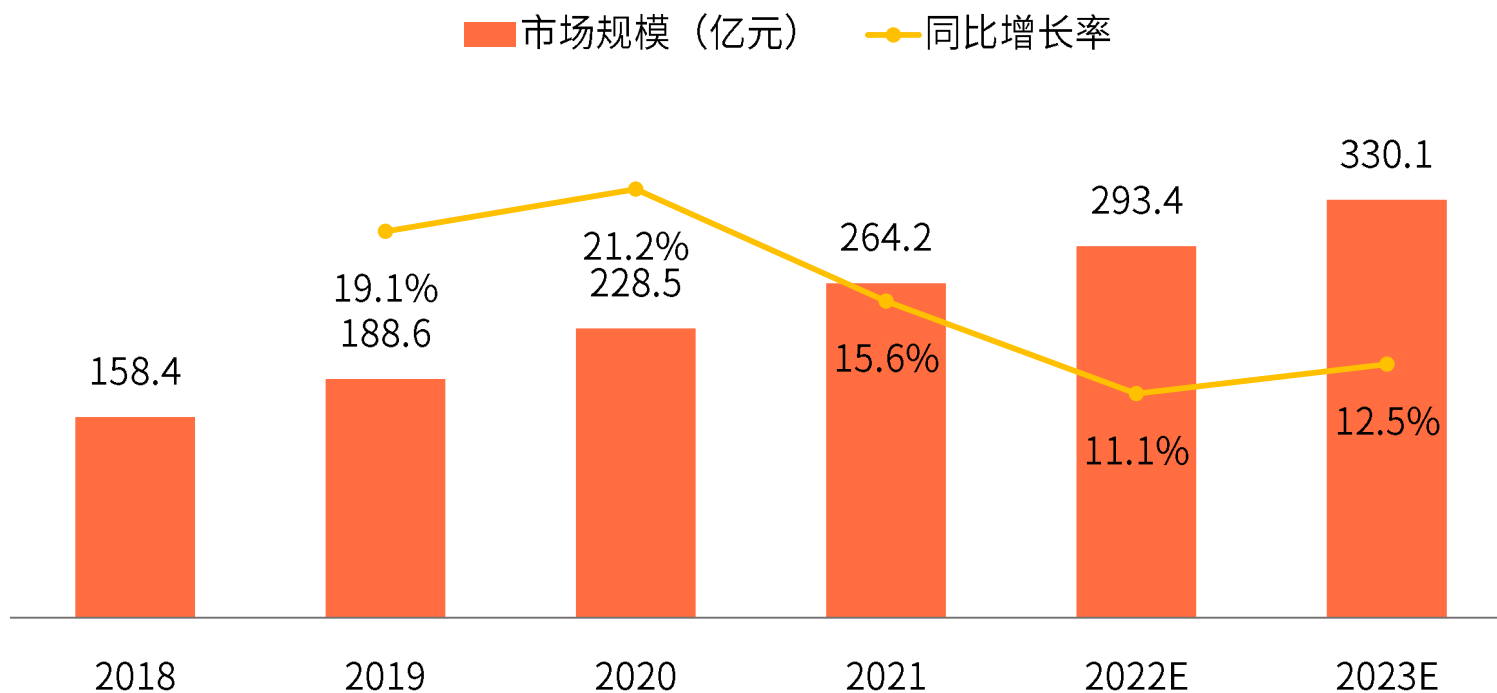
- 视频会议
- 聊天软件
-

信创产业应用软件领域分析（二）

数据显示，中国协同办公市场规模在2021年达264.2亿元，预计2022年中国协同办公市场规模将达293.4亿元。预计2022-2023年中国协同办公行业将保持每年10%以上的增长率，2023年的市场规模将达330.1亿元。

2018-2023年中国协同办公市场规模及预测

Scale and forecast of China's collaborative office market from 2018 to 2023



信创产业应用软件领域案例——腾讯会议



腾讯会议是腾讯云旗下的一款音视频会议软件，于2019年12月底上线。腾讯会议具有300人在线会议、全平台一键接入、音视频智能降噪、美颜等功能。腾讯会议满足用户日益增长的云上办公需求，为用户打造多方互助协作空间，覆盖企业会议全场景，为企业打造数字化沟通生产力，全面提升企业协作效率。

腾讯会议六大功能

共享屏幕

可共享桌面、应用和声音，支持互动批注，多种工具辅助理解，批注内容可保存。

协作白板

桌面端和移动端均可开启白板，支持互动协作，高效开展头脑风暴。

会议文档

支持文档、表格、幻灯片、PDF等多种格式文档在线协作。

分组讨论

提供三种分组模式，最高可创建50个小组，助力轻松开展分组讨论。

在线投票

支持匿名投票，真实反馈成员意见，投票结果更公正。投票结果实时可得，助力快速达成决策。

会议红包

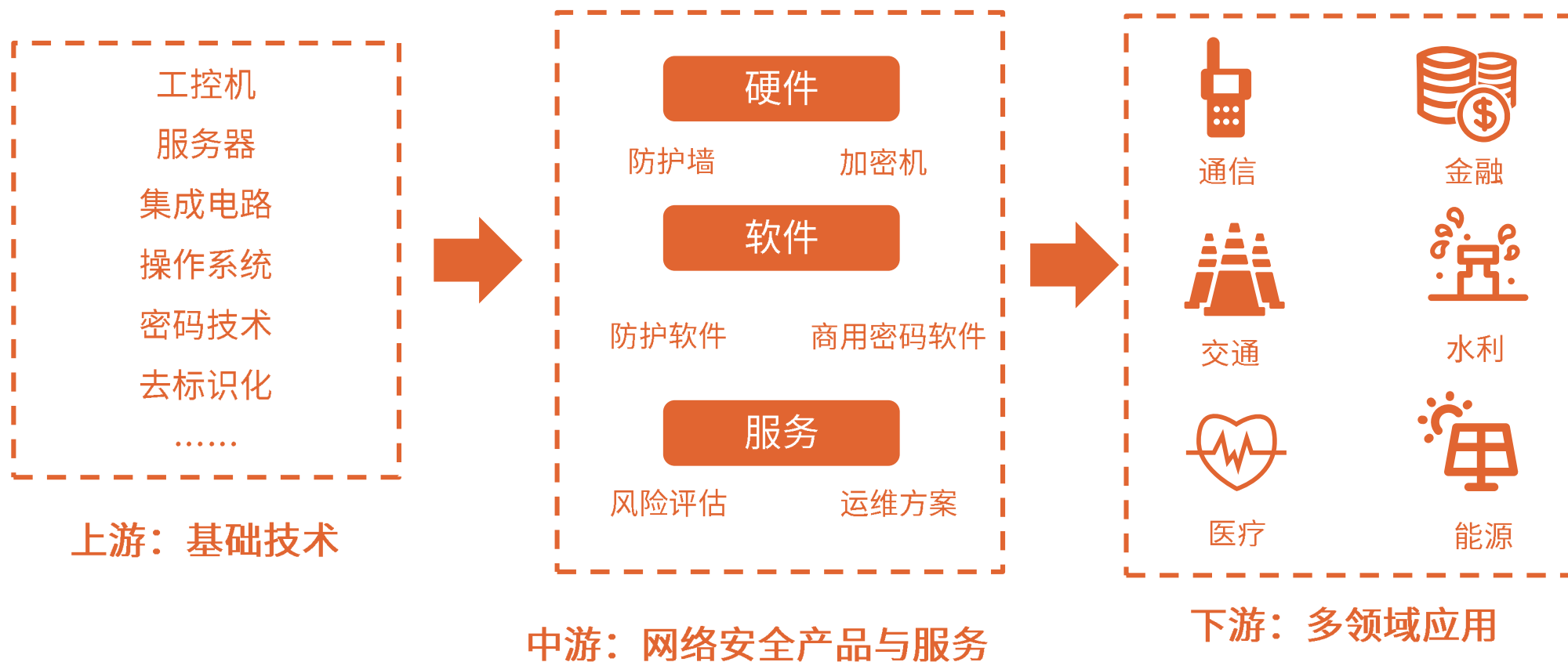
移动端支持收发会议红包，防止会议迟到、超时。有效活跃会议氛围，提升会议效率。



注：本案例企业主要来源艾媒咨询《2021年中国信创企业（应用软件）排行榜Top50》名单

信创产业信息安全领域分析（一）

网络安全产业链涉及范围广泛，主要包括上游基础技术、中游网络安全产品和服务、下游多领域应用。上游基础技术包括工控机、服务器、集成电路等，中游网络安全产品与服务主要分为硬件产品、软件产品与安全服务。下游应用领域广泛，通信、金融、医疗等是网络安全治理的几大关键领域。

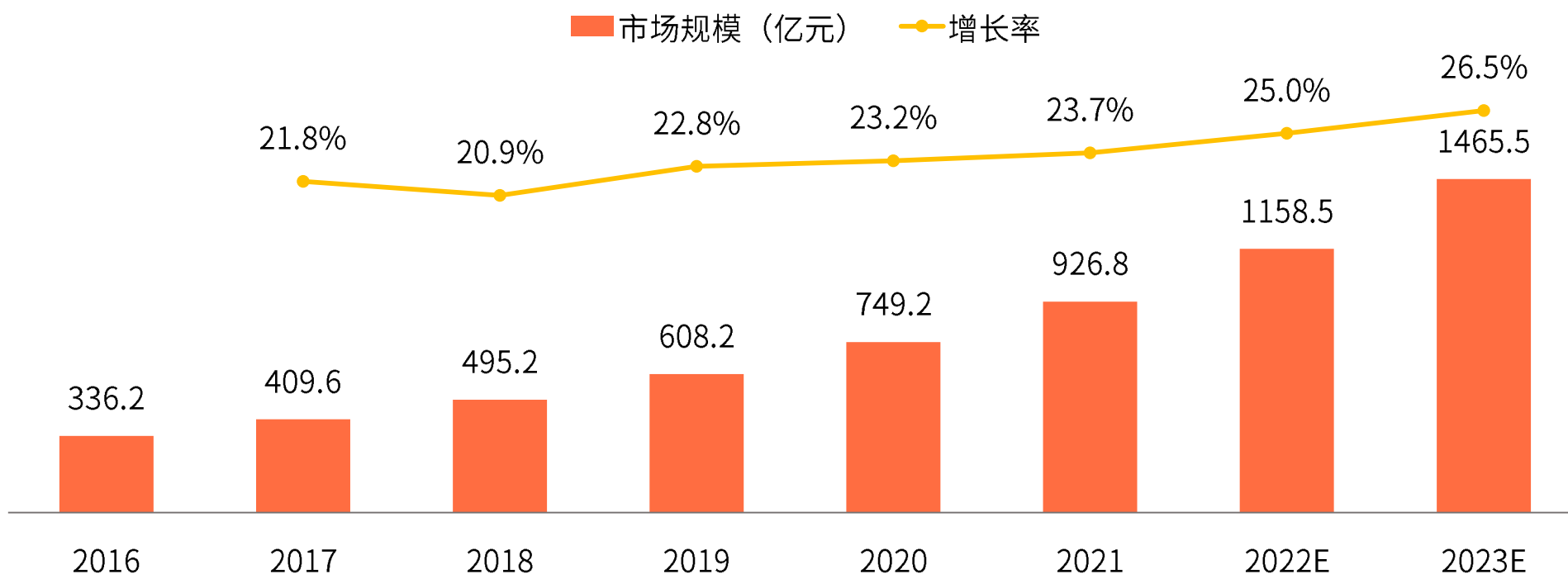


信创产业信息安全领域分析（二）

数据显示，2021年中国网络信息安全市场规模接近一千亿元，预计2023年将达1465.5亿元。未来，在政策、技术、市场等多因素共振的情况下，网络安全行业将快速增长。

2016-2023年中国网络信息安全市场规模及预测

Scale and forecast of China's network information security market from 2016 to 2023



数据来源：艾媒数据中心 (data.iimedia.cn)

信创信息安全领域案例分析——奇安信



奇安信科技集团股份有限公司成立于2014年，专注于网络空间安全市场。十四五规划开局起步，数字化转型全面铺开推动网络安全需求井喷。为推动信创体系构建，奇安信集团在终端安全、边界安全、云和服务器安全、数据安全等多个领域设计研发了100多款国产化型号产品，并完成与100余家主流生态厂商的产品适配，为政企用户提供自主、安全、可靠的国产化网络安全产品。

奇安信部分信创产品框架

信创通用产品

网络安全准入系统
防火墙
漏洞扫描系统
入侵防御系统
SSL VPN安全网关
网络安全审计系统
数据库审计与防护系统

信创专用产品

可信浏览器
服务器审计系统
运维安全管理系统
防病毒系统
电子文档安全管理系统
电子文件密级标志管理系统
服务器审计系统

信创适配产品

网络空间安全态势感知 与协调指挥系统
终端安全管理系统
监管态势感知单机版
邮件威胁感知系统
智慧城市安全监管 与运营响应平台

注：本案例企业主要来源艾媒咨询《2021年中国信创企业（信息安全）排行榜Top50》名单

03

中国信创产业排行榜及分析

“艾媒金榜·2022年中国信创企业排行榜”评价模型说明

榜单采用艾媒独有的iiMeval大数据评价模型，通过对企业综合实力、竞争力、研发性、创新性、网络传播、社会评价、分析师团队评价等指标进行分析核算，最终评选出《2022年中国信创企业TOP100》，以及《2021年中国信创企业（IT基础设施）排行榜Top50》《2021年中国信创企业（基础软件）排行榜Top50》《2021年中国信创企业（应用软件）排行榜Top50》《2021年中国信创企业（信息安全）排行榜Top50》四个子榜单。



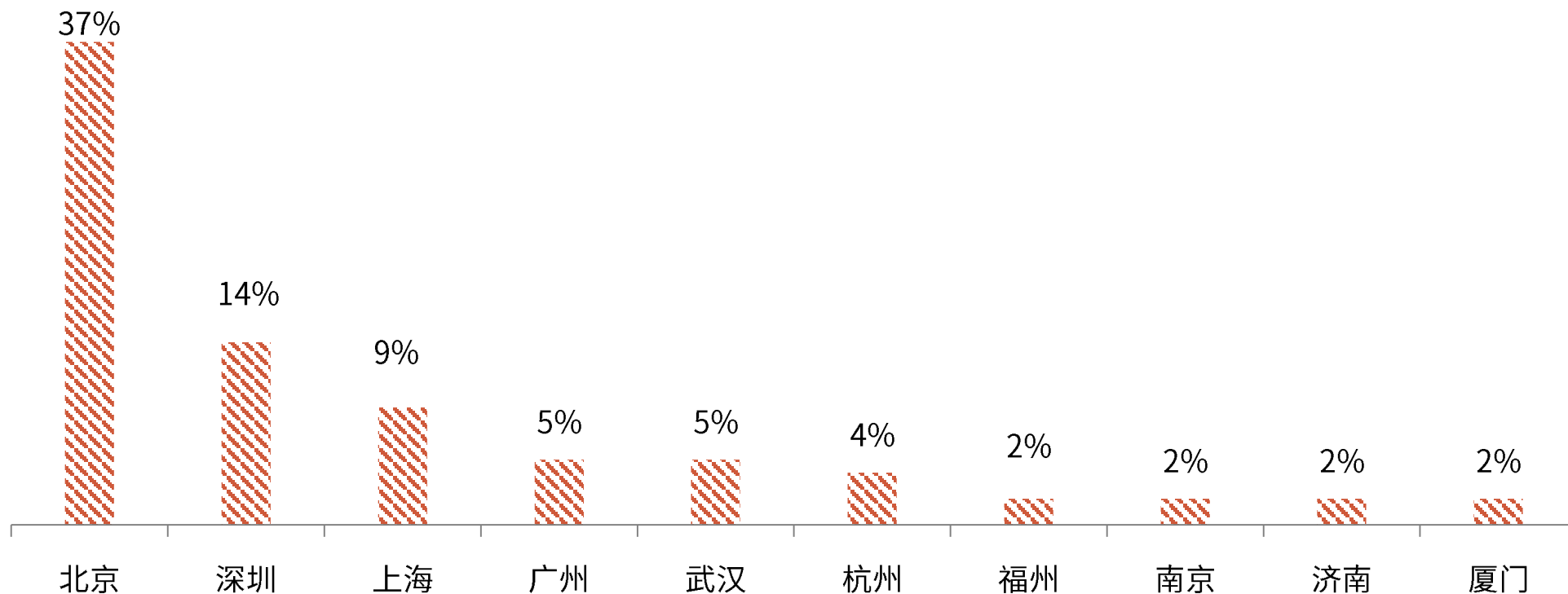
统计时间截止2022年5月18日

2022年中国信创企业TOP100地区分布情况

从地域分布来看，分布在北京、深圳、上海的企业数量位居前三甲，分别占比37%、14%和9%。上榜企业覆盖基础软硬件、应用软件和信息安全，涉及政务、科技、通讯、金融、医疗等多个终端应用领域。

2022年中国信创企业排行榜TOP100 主要地区分布情况（前十城市）

Distribution of top 100 major regions of China's information and innovation enterprises in 2022 (top 10 cities)



数据来源：艾媒金榜 (iiMedia Ranking)

2022年中国信创企业排行榜TOP100（一）

2022年中国信创企业排行榜TOP100（表1）

China's top 100 credit innovation enterprises in 2022 (chart 1)

企业	总部地址	金榜指数	排名
华为	深圳	96.65	1
阿里巴巴	杭州	95.04	2
腾讯	深圳	94.14	3
百度	北京	93.88	4
中芯国际	上海	93.84	5
中国软件	北京	93.31	6
中科曙光	天津	93.06	7
神州控股	北京	92.90	8
联想	北京	92.42	9
南瑞集团	南京	92.42	10

企业	总部地址	金榜指数	排名
上海兆芯	上海	92.40	11
中兴通讯	深圳	92.20	12
中国系统	北京	92.11	13
科大讯飞	合肥	91.61	14
申威科技	合肥	91.38	15
神软	北京	91.21	16
中国长城	深圳	91.19	17
纳思达	珠海	91.07	18
用友网络	北京	90.94	19
同方股份	北京	90.78	20

数据来源：艾媒金榜（iiMedia Ranking）

2022年中国信创企业排行榜TOP100 (二)

2022年中国信创企业排行榜TOP100 (表2)
China's top 100 credit innovation enterprises in 2022 (chart 2)

企业	总部地址	金榜指数	排名	企业	总部地址	金榜指数	排名
海康威视	杭州	90.74	21	广电运通	广州	89.10	41
紫光集团	北京	90.73	22	长江存储	武汉	88.79	42
平安科技	深圳	90.69	23	方正集团	北京	88.63	43
有孚网络	上海	90.57	24	宝德	深圳	88.51	44
芯原股份	上海	90.54	25	航天信息	北京	88.50	45
大华股份	杭州	90.42	26	广联达	北京	88.50	46
致远互联	北京	90.37	27	冠捷科技集团	南京	88.43	47
奇安信	北京	90.32	28	神州信息	深圳	88.36	48
宝信软件	上海	90.28	29	海格通信	广州	88.34	49
深信服	深圳	90.17	30	东华软件	北京	88.33	50
恒生电子	杭州	89.95	31	麒麟软件	天津	88.21	51
金山办公	北京	89.93	32	晶方科技	苏州	88.19	52
长电科技	江阴	89.83	33	海尔智家	青岛	88.09	53
航天发展	福州	89.75	34	华大九天	北京	87.91	54
通富微电	南通	89.68	35	恒为科技	上海	87.87	55
华天科技	天水	89.47	36	景嘉微	长沙	87.82	56
北明软件	广州	89.41	37	浪潮集团	济南	87.70	57
烽火通信	武汉	89.22	38	星网锐捷	福州	87.52	58
石基信息	北京	89.17	39	拓维信息	长沙	87.42	59
易捷行云	北京	89.12	40	网宿科技	上海	87.40	60

数据来源：艾媒金榜 (iiMedia Ranking)

2022年中国信创企业排行榜TOP100 (三)

2022年中国信创企业排行榜TOP100 (表3)
China's top 100 credit innovation enterprises in 2022 (chart 3)

企业	总部地址	金榜指数	排名
火星高科	北京	87.35	61
天翼云	北京	87.32	62
超越数控	济南	87.30	63
和而泰	深圳	87.26	64
旷视科技	北京	87.21	65
航天龙梦	常熟	87.17	66
太极股份	北京	87.06	67
云海麒麟	深圳	87.03	68
华北工控	深圳	86.99	69
三六零	天津	86.99	70
长江计算	武汉	86.95	71
捷世智通	北京	86.91	72
东软集团	沈阳	86.72	73
五舟科技	广州	86.52	74
东方通	北京	86.35	75
兴森科技	深圳	86.34	76
亚信科技	北京	86.33	77
商汤科技	上海	86.14	78
科华数据	厦门	86.03	79
佳都科技	广州	86.03	80

企业	总部地址	金榜指数	排名
金证股份	深圳	85.98	81
易华录	北京	85.67	82
天华星航	北京	85.56	83
仁科互动	北京	85.45	84
西鼎众合	北京	85.34	85
纷享销客	北京	85.18	86
东方国信	北京	85.16	87
南讯股份	厦门	84.97	88
君众科技	上海	84.89	89
航锦科技	葫芦岛	84.87	90
百信信息	太原	84.71	91
四维图新	北京	84.61	92
朗新科技	无锡	84.61	93
联泰集群	北京	84.55	94
高德地图	北京	84.45	95
人大金仓	北京	84.11	96
武汉达梦	武汉	83.79	97
宁美国度	武汉	83.62	98
法本信息	深圳	83.62	99
华宇软件	北京	83.38	100

数据来源：艾媒金榜 (iiMedia Ranking)

《 2022年中国信创企业（IT基础设施）排行榜Top50 》

注：信创，即信息技术应用创新产业，其IT基础设施包括CPU芯片、服务器、存储、交换机、路由器、各种云和相关服务内容。榜单基于截至2022年5月18日中国信创企业情况进行排名。

2022年中国信创企业（IT基础设施）排行榜Top50（一）

2022年中国信创企业（IT基础设施）排行榜Top50（表1）

Top 50 of China's information innovation enterprises (IT infrastructure) in 2022 (chart 1)

企业	总部地址	金榜指数	排名
华为	深圳	93.72	1
阿里云	杭州	93.69	2
腾讯云	深圳	93.19	3
华为云	深圳	92.66	4
天翼云	北京	91.90	5
浪潮云	济南	91.86	6
中国长城	深圳	91.78	7
曙光云	天津	91.05	8
金山云	北京	90.93	9
龙芯中科	北京	90.65	10

企业	总部地址	金榜指数	排名
中科曙光	天津	90.62	11
华为海思	深圳	90.01	12
新华三	杭州	89.93	13
申威科技	成都	89.44	14
长江存储	武汉	89.42	15
有孚云	上海	89.27	16
易捷行云	北京	89.23	17
宏杉科技	杭州	89.12	18
移动云	北京	88.99	19
深科技	深圳	88.84	20

数据来源：艾媒金榜（iiMedia Ranking）

2022年中国信创企业（IT基础设施）排行榜Top50 (二)

2022年中国信创企业（IT基础设施）排行榜Top50（表2）

Top 50 of China's information innovation enterprises (IT infrastructure) in 2022 (chart 2)

企业	总部地址	金榜指数	排名	企业	总部地址	金榜指数	排名
联想	北京	88.81	21	中国电科云	北京	86.81	36
浪潮	济南	88.69	22	百度智能云	北京	86.64	37
浪潮信息	济南	88.48	23	神州数码	深圳	86.56	38
兆易创新	北京	88.33	24	华云	无锡	86.52	39
紫晶存储	梅州	88.32	25	聚辰股份	上海	86.39	40
紫光集团	北京	88.09	26	江波龙	深圳	86.28	41
同有科技	北京	88.04	27	同方股份	北京	86.19	42
上海兆芯	上海	88.03	28	世纪互联	北京	86.18	43
海康威视	杭州	87.93	29	长虹	绵阳	86.01	44
太极实业	无锡	87.92	30	朗科科技	深圳	85.89	45
航天七〇六所	北京	87.87	31	烽火通信	武汉	85.85	46
京东云	北京	87.61	32	宝德	深圳	85.65	47
长鑫存储	合肥	87.60	33	东华软件	北京	85.56	48
中兴通讯	深圳	87.45	34	福建晋华	泉州	85.38	49
国科微	长沙	86.96	35	恒为科技	上海	85.19	50

数据来源：艾媒金榜 (iiMedia Ranking)

《2022年中国信创企业（基础软件）排行榜Top50》

注：信创，即信息技术应用创新产业，基础软件是操作系统、数据库、办公软件和中间件的统称。

榜单基于截至2022年5月18日中国信创企业情况进行排名。

2022年中国信创（基础软件）企业排行榜Top50 (一)

2022年中国信创企业（基础软件）排行榜Top50（表1）

Top 50 of China's information innovation enterprises (basic software) list in 2022 (chart 1)

企业	总部地址	金榜指数	排名
人大金仓	北京	94.79	1
达梦数据库	武汉	94.27	2
东软集团	沈阳	93.42	3
亚信科技	长沙	93.11	4
南瑞集团	南京	93.09	5
南大通用	天津	92.63	6
神舟通用	天津	92.46	7
PingCAP	北京	92.06	8
巨杉数据库	深圳	91.97	9
神软	北京	91.92	10

企业	总部地址	金榜指数	排名
宝信软件	上海	91.47	11
易鲸捷	贵阳	90.86	12
柏睿数据	北京	90.38	13
东方通	北京	90.21	14
深度科技	武汉	90.10	15
中兴通讯	深圳	90.09	16
睿帆科技	广州	89.71	17
创邻科技	杭州	89.69	18
爱可生	上海	89.50	19
统信软件	北京	89.44	20

数据来源：艾媒金榜 (iiMedia Ranking)

2022年中国信创（基础软件）企业排行榜Top50 (二)

2022年中国信创企业（基础软件）排行榜Top50（表2）

Top 50 of China's information innovation enterprises (basic software) list in 2022 (chart 2)

企业	总部地址	金榜指数	排名	企业	总部地址	金榜指数	排名
麒麟软件	天津	89.44	21	华胜信泰	北京	84.00	36
瀚高软件	济南	89.18	22	万里开源	北京	83.79	37
方正集团	北京	88.19	23	中科方德	北京	83.60	38
热璞数据库	上海	88.18	24	瓦力科技	东莞	83.10	39
天津麒麟	天津	88.00	25	江南研究所	无锡	83.03	40
普元信息	上海	87.70	26	凝思科技	北京	81.92	41
金蝶天燕	深圳	87.42	27	一铭软件	南宁	79.70	42
宝兰德	北京	87.41	28	威科乐恩	北京	79.18	43
星环科技	杭州	87.02	29	万里红	北京	79.17	44
海量数据	北京	86.72	30	拓林思	北京	78.84	45
中创中间件	济南	86.69	31	兴图新科	武汉	78.39	46
中科红旗	北京	86.24	32	南天信息	昆明	77.84	47
中标软件	天津	86.19	33	佳创视讯	深圳	76.32	48
普华软件	上海	85.10	34	卓易信息	无锡	73.44	49
麒麟信安	长沙	84.18	35	中和威	北京	72.60	50

数据来源：艾媒金榜 (iiMedia Ranking)

《2022年中国信创企业（应用软件）排行榜Top50》

注：信创，即信息技术应用创新产业，其应用软件包括OA、ERP、办公软件、政务应用、流版签软件等。
榜单基于截至2022年5月18日中国信创企业情况进行排名。

2022年中国信创（应用软件）企业排行榜Top50（一）

2022年中国信创企业（应用软件）排行榜Top50（表1）

Top 50 of China's information innovation enterprises (application software) list in 2022 (chart 1)

企业	总部地址	金榜指数	排名	企业	总部地址	金榜指数	排名
海尔卡奥斯	上海	93.27	1	腾讯会议	深圳	91.24	11
国电南瑞	南京	92.95	2	神州数码	深圳	91.19	12
宝信软件	上海	92.90	3	纷享销客	北京	91.13	13
中国电信政企事业部	北京	92.21	4	中科曙光	天津	91.12	14
广联达	北京	92.04	5	仁科互动	北京	91.09	15
恒生电子	杭州	91.98	6	南讯股份	厦门	90.65	16
用友网络	北京	91.68	7	致远互联	北京	90.51	17
太极股份	北京	91.45	8	六度人和	深圳	90.34	18
华为	深圳	91.31	9	航天云网	北京	90.32	19
树根互联	广州	91.27	10	大华股份	杭州	90.28	20

数据来源：艾媒金榜（iiMedia Ranking）

2022年中国信创（应用软件）企业排行榜Top50 (二)

2022年中国信创企业（应用软件）排行榜Top50（表2）

Top 50 of China's information innovation enterprises (application software) list in 2022 (chart 2)

企业	总部地址	金榜指数	排名	企业	总部地址	金榜指数	排名
石化盈科	北京	90.20	21	联通数科	北京	89.62	36
中国移动政企分公司	北京	90.14	22	平安好医生	深圳	89.58	37
神州信息	深圳	90.12	23	百度Apollo	北京	89.53	38
金证股份	深圳	90.11	24	数云	杭州	89.51	39
阿里健康	北京	90.10	25	工业富联	深圳	89.48	40
和创科技	北京	90.08	26	高德地图	北京	89.45	41
腾讯觅影	深圳	90.03	27	海康威视	杭州	89.42	42
宇信科技	北京	90.00	28	海纳云	北京	89.38	43
东软集团	沈阳	89.89	29	中电文思海辉	大连	89.34	44
华宇软件	北京	89.88	30	钉钉	杭州	89.30	45
金蝶	深圳	89.85	31	中软国际	北京	89.26	46
华为云会议	深圳	89.84	32	海信网络科技	青岛	89.22	47
烽火星空	南京	89.79	33	彩讯科技	北京	89.14	48
中控技术	杭州	89.70	34	北斗星通	北京	89.12	49
腾讯企点	深圳	89.69	35	腾讯云	深圳	89.12	50

数据来源：艾媒金榜 (iiMedia Ranking)

《2022年中国信创企业（信息安全）排行榜Top50》

注：信创，即信息技术应用创新产业，其信息安全类包括边界安全产品、终端安全产品等。

榜单基于截至2022年5月18日中国信创企业情况进行排名。

2022年中国信创（信息安全）企业排行榜Top50 (一)

2022年中国信创企业（信息安全）排行榜Top50（表1）

Top 50 of China's information innovation enterprises (Information Security) list in 2022 (chart 1)

企业	总部地址	金榜指数	排名	企业	总部地址	金榜指数	排名
奇安信	北京	92.85	1	卫士通	杭州	90.22	11
华为	深圳	92.82	2	启明星辰	北京	90.08	12
深信服	深圳	92.56	3	美亚柏科	厦门	89.87	13
亚信安全	成都	92.28	4	新华三	杭州	89.69	14
绿盟科技	北京	91.03	5	迪普科技	杭州	89.54	15
安恒信息	杭州	90.47	6	中孚信息	济南	89.06	16
360政企安全	北京	90.45	7	数字认证	北京	88.52	17
腾讯安全	深圳	90.43	8	飞天诚信	北京	88.45	18
天融信	北京	90.43	9	中科江南	北京	87.91	19
阿里云	杭州	90.35	10	蓝盾股份	宜宾	87.67	20

数据来源：艾媒金榜 (iiMedia Ranking)

2022年中国信创（信息安全）企业排行榜Top50 (二)

2022年中国信创企业（信息安全）排行榜Top50（表2）

Top 50 of China's information innovation enterprises (Information Security) list in 2022 (chart 2)

企业	总部地址	金榜指数	排名	企业	总部地址	金榜指数	排名
信安世纪	北京	87.66	21	万里红	北京	84.18	36
山石网科	苏州	87.54	22	科来	成都	83.49	37
吉大正元	长春	87.41	23	威努特	北京	83.15	38
北信源	北京	86.98	24	上讯信息	上海	83.02	39
格尔软件	上海	86.87	25	博智安全	南京	82.98	40
恒安嘉新	北京	86.54	26	联软科技	深圳	82.95	41
安天	哈尔滨	86.26	27	明朝万达	北京	81.87	42
任子行	深圳	85.96	28	瑞星	泰安	81.74	43
圣博润	北京	85.74	29	天行网安	北京	81.32	44
梆梆安全	北京	85.06	30	永信至诚	北京	80.88	45
立思辰安全	北京	84.90	31	指掌易	北京	80.73	46
美创科技	杭州	84.32	32	安华金和	北京	80.57	47
中新网安	合肥	84.22	33	芯盾时代	北京	79.43	48
优炫软件	北京	84.21	34	知道创宇	北京	79.40	49
安博通	北京	84.18	35	交大捷普	西安	79.36	50

数据来源：艾媒金榜 (iiMedia Ranking)

04

中国信创行业发展水平与未来趋势展望

中国信创行业发展水平与未来趋势展望（一）

创新激活新动能，信创产业按下高质量发展“加速键”

2021年的《政府工作报告》中，“依靠创新推动实体经济高质量发展，培育壮大新动能”被列为重点工作之一。作为科技创新的重要领域，信创产业正迎来新一轮发展机遇，相关部门、地方政府与头部企业正展开积极布局，构建国产化信息技术全周期生态体系，打造信创产业发展集聚区。在多方利好政策的支持下，中国信创产业的创新能力将进一步提升。



信创行业需坚持自主创新，加速技术应用

与传统信息技术产业相比，信创产业更加强调生态体系的打造。从根本上说，信创整体解决方案就是通过打造以CPU和操作系统为重点的国产化生态体系，系统性保证整个国产化信息技术体系可生产、可用、可控和安全。为打破行业壁垒，实现相互赋能，通过充分发挥产、学、研、用、资、创等各方面资源，国内各大厂商加入到产业链生态的搭建中来，形成信创生态全链体系。



中国信创行业发展水平与未来趋势展望（二）

信创产业将迎来新一轮发展机遇，更多支持举措也将进一步发力

中国将坚持自主可控、安全高效，加快壮大新一代信息技术产业，推动产业基础高级化、产业链现代化，推动信创产业高质量发展。其中，在培育发展新动能上，将依托强大的国内市场，贯通各环节，加快信创产品在各行业的应用推广。在完善产业新生态上，将优化供给结构，加速产品迭代升级，持续丰富信创软硬件的产品种类。在打造发展新格局上，将通过实施重点工程，持续拉动整机、零部件、元器件等企业的转型升级。在营造共赢新环境上，强化企业创新主体地位，加快打造信创产业发展集聚区，促进供需高效对接。



行业信创全面铺开，金融、电信进入落地关键阶段

由于行业不依赖财政资金，且行业信创市场属于性能导向，更强调适用性。以中间件为例，行业价格远高于党政。其中，金融、电信行业推进速度最快，随后能源、交通、航空航天、教育、医疗等行业也开始逐步进行政策推进和测试。从信创解决方案应用领域分布来看，党政领域以较为成熟完善的解决方案持续引领，金融、电信领域正在加速推进，医疗、交通、能源领域解决方案趋热，信创应用正在从党政领域向全领域转化，信创应用发展新格局正在形成。

